

3 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES, JOINTS ET FLUIDE HYDRAULIQUE - pour les fluides non présents dans le tableau ci-dessous, contacter notre service technique.

Emplacement/position d'installation	Toute position		
Surface de l'embase conforme à	Indice Rugosité Ra 0,4 - Rapport de planéité 0,01/100 (ISO 1101)		
Conformité	Directive RoHS 2011/65/UE, d'après la dernière mise à jour 2015/863/EU Réglementation REACH (CE) n° 1907/2006		
Température ambiante	Standard = -30 °C ÷ +80 °C Option /PE = -20 °C ÷ +70 °C Option /BT = -40 °C ÷ +70 °C		
Joint, température de fluide recommandée	Joints NBR (standard) = -20 °C ÷ +60 °C, avec fluides hydrauliques HFC = -20 °C ÷ +50 °C Joints FKM (option /PE) = -20 °C ÷ +80 °C Joints HNBR (option /BT) = -40 °C ÷ +60 °C, avec fluides hydrauliques HFC = -40 °C ÷ +50 °C		
Viscosité recommandée	15÷100 mm ² /s - plage max. admise 2,8 ÷ 500 mm ² /s		
Niveau maximal de contamination du fluide	ISO4406 classe 20/18/15 NAS1638 classe 9, voir aussi section des filtres sur www.atos.com ou dans le catalogue KTF		
Fluide hydraulique	Type de joint adapté	Classification	Réf. Standard
Huiles minérales	NBR, FKM, HNBR	HL, HLP, HLPD, HVLP, HVLPD	DIN 51524
Résistance au feu sans eau	FKM	HFDU, HFDR	ISO 12922
Résistance au feu avec eau	NBR, HNBR	HFC	

4 DIMENSIONS D'INSTALLATION [mm]

HC-011/8

Poids : 1,9 kg

HC-011/30

Poids : 2 kg

P1 (Orifice pour manomètre)

ISO 4401 : 2005
Plan de pose : 4401-03-02-0-05
Diamètre des orifices A, B, P et T : Ø = 7,5 mm (max.)
Joints : 4 joints toriques 108

Vis de fixation : 4 vis à tête creuse M5.
La longueur dépend du nombre et du type d'éléments modulaires associés.

KC

Poids : 4,2 kg

P1 = Orifice pour manomètre

ISO 4401 : 2005
Plan de pose : 4401-05-04-0-05
Diamètre des orifices A, B, P et T : Ø = 11,2 mm (max.)
Joints : 2 joints toriques 108, 5 joints toriques 2050

Vis de fixation : 4 vis à tête creuse M6.
La longueur dépend du nombre et du type d'éléments modulaires associés.

JPC

Poids : 6 kg

P1 = Orifice pour manomètre

ISO 4401 : 2005
Plan de pose : 4401-07-07-0-05
Diamètre des orifices A, B, P et T : Ø = 20 mm
Diamètre orifices X, Y : Ø = 7 mm
Joints : 4 joints toriques 130 ; 2 joints toriques 109

Vis de fixation :
4 vis à tête creuse M10 et 2 M6.
La longueur dépend du nombre et du type d'éléments modulaires associés.